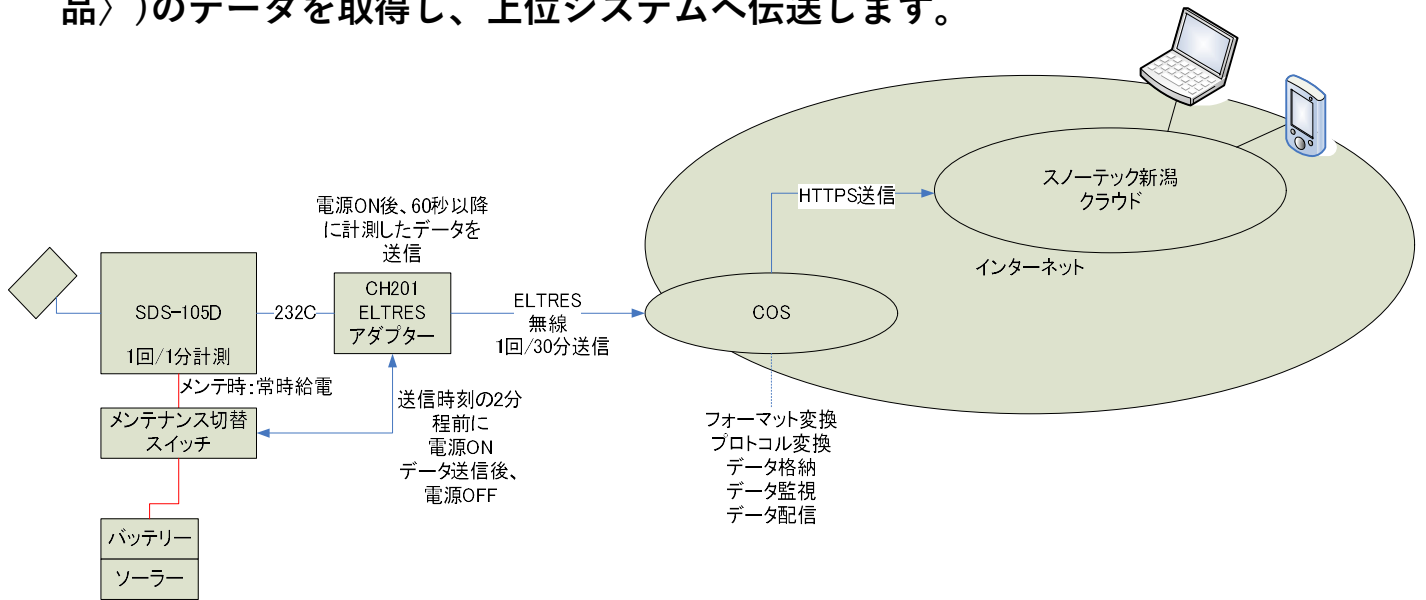


発積雪を観測するために使用されている(SDS-105D 〈株)スノーテック新潟製品〉)のデータを取得し、上位システムへ伝送します。



管理者用PC <Web表示画面例>

PC・スマートフォンから専用URLにID・パスワードを入力し閲覧



スノーテック新潟クラウド表示

<機能>

- 1) 各地点の現在状況一覧(map上に表示)
- 2) 各所個別表示(積雪深・参考温度・降雪深など)
- 3) グラフ表示(積雪深・降雪深・温度)
- 4) データダウンロード(csv)
- 5) 日報・月報・年報(積雪深・温度)



COS 監視画面

主な事例

- 某自治体にて積雪観測を実施
バッテリーのみで駆動するため、センサーは間欠的に電源を使用し、通信装置はスリープ機能を活用して計測・送信時のみ電源を消費します。

上位通信

- LTE-M
- ELTRES
- LoRa
- LAN
- センサー電源間欠電源機能

